MINISTERE DE L'AGRICULTURE SERVICE DE LA PROTECTION DES VEGETAUX
Publication périodique

AVERTISSEMENTS AGRICOLES

BULLETIN TECHNIQUE DE LA STATION D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES RHONE-ALPES
AIN, ARDECHE, DROME, ISERE, LOIRE, RHONE, SAVOIE, HAUTE-SAVOIE

ARBO. VITI. RHONE-ALPES

ABONNEMENT ANNUEL : 80 f
(7) 862 20 30
REGISSEUR RECETTES D.D.A. CCP LYON 9431-17 A

Circonscription RHONE-ALPES 55, rue Mazenod 69426 LYON CEDEX 3

19 Octobre 1983 N° de série continue 267 Bulletin n° 23

ARBRES FRUITIERS

DEPERISSEMENT BACTERIEN DU PECHER

Nous rappelons les préconisations de notre Bulletin du 16 septembre :

- assurez une protection continue des arbres au cours de la chute des feuilles en renouvelant le traitement tous les 10-12 jours (en général 4 traitements sont nécessaires)
- dose : 125 g de Cu/hl
- spécialités utilisables : bouillie bordelaise Rhodia 25, bouillie bordelaise RSR, Cupravit
- traitez par un jour de beau temps (absence de pluie ou de brouillard) afin d'éviter les brûlures

La protection contre le dépérissement bactérien assure une efficacité suffisante vis-à-vis du coryneum.

Traitement à base d'urée contre les tavelures et la mineuse marbrée (pommier, poirier)

L'application d'urée, en accélérant la décomposition des feuilles, a pour objectif la destruction des formes de conservation de ces deux parasites. Une telle intervention est donc recommandée dans les vergers ayant connu l'un ou l'autre de ces problèmes cette année. Ceci n'autorisera en aucun cas d'être moins vigilent en 1983 vis-à-vis de la tavelure.

Avant la chute des feuilles il convient donc d'appliquer 120 kg de Perlurée (46 % d'azote) par hectare et pour 1000 litres de bouillie.

Ce traitement est quelque peu délicat à réaliser et il faut veiller à dissoudre le produit de la manière la plus parfaite possible. Dès la fin de l'application, bien rincer le pulvérisateur. Ne mélanger aucun autre produit phytosanitaire.

Une autre solution peut être d'appliquer après la chute des feuilles 260 kg de sulfate d'ammoniaque (21 % d'azote) par hectare et pour un minimum de 1200 litres d'eau. Faucher l'herbe éventuellement présente avant cette opération.

Un travail du sol qui permet d'enfouir les feuilles a également un effet très bénéfique en favorisant la décomposition des feuilles.

FEU BACTERIEN SUR POIRIER

La maladie n'est toujours pas présente dans notre région. P 470

Néanmoins, une application cuprique d'automne est recommandée afin de prévenir toute contamination éventuelle n'ayant pas encore été décelée. Nous vous rappelons que ce sont surtout les poiriers et plus particulièrement Passe Crassane qui est à surveiller.

La maladie peut présenter des symptômes assez variables et pas toujours très caractéristiques.

Ne pas hésiter à nous contacter en cas de doute.

L'application de deux traitements cupriques (250 g de Cu/hl) pendant la chute des feuilles serait donc une sécurité que nous conseillons aux arboriculteurs de la région. Traitez par beau temps.

Cette protection aura en outre une efficacité sur la bactériose du poirier due à Pseudomonas syringae dont les symptômes (taches noires sur feuilles) ont été abondants lors du printemps dernier à cause de la très forte pluviométrie.

PSYLLE DU POIRIER

Dans les vergers où les populations sont importantes une application après récolte peut permettre de réduire le nombre des adultes hivernants :

Utiliser : Deltaméthrine (Decis à 0,07 l/hl)
Fenvalérate (Sumicidin 10 à 0,1 l/hl)
Cyperméthrine (Ripcord 5 à 0,10 l/hl, Kafil Super ou Cymbush à 0,06 l/hl)
Perméthrine (Ambush ou Perthrine à 0,035 l/hl)

CHANCRE EUROPEEN DU POMMIER

Dans les vergers atteints réaliser un traitement cuprique (500 g Cu/hl) lors de la chute des feuilles.

CERISIER

Chancre Bactérien - Pendant la chute des feuilles, le premier traitement cuprique est recommandé dans les zones contaminées en priorité sur les variétés sensibles (Napoléon, Marmotte, Reverchon, Van, Hedelphingen) et les jeunes plantations.

Apporter 200 g de cuivre par hectolitre.

Traitez par beau temps.

ABRICOTIER

Bactériose - Deux traitements sont recommandés : le premier en octobre et le second en décembre (Bouillie Bordelaise).

Traitez par beau temps.